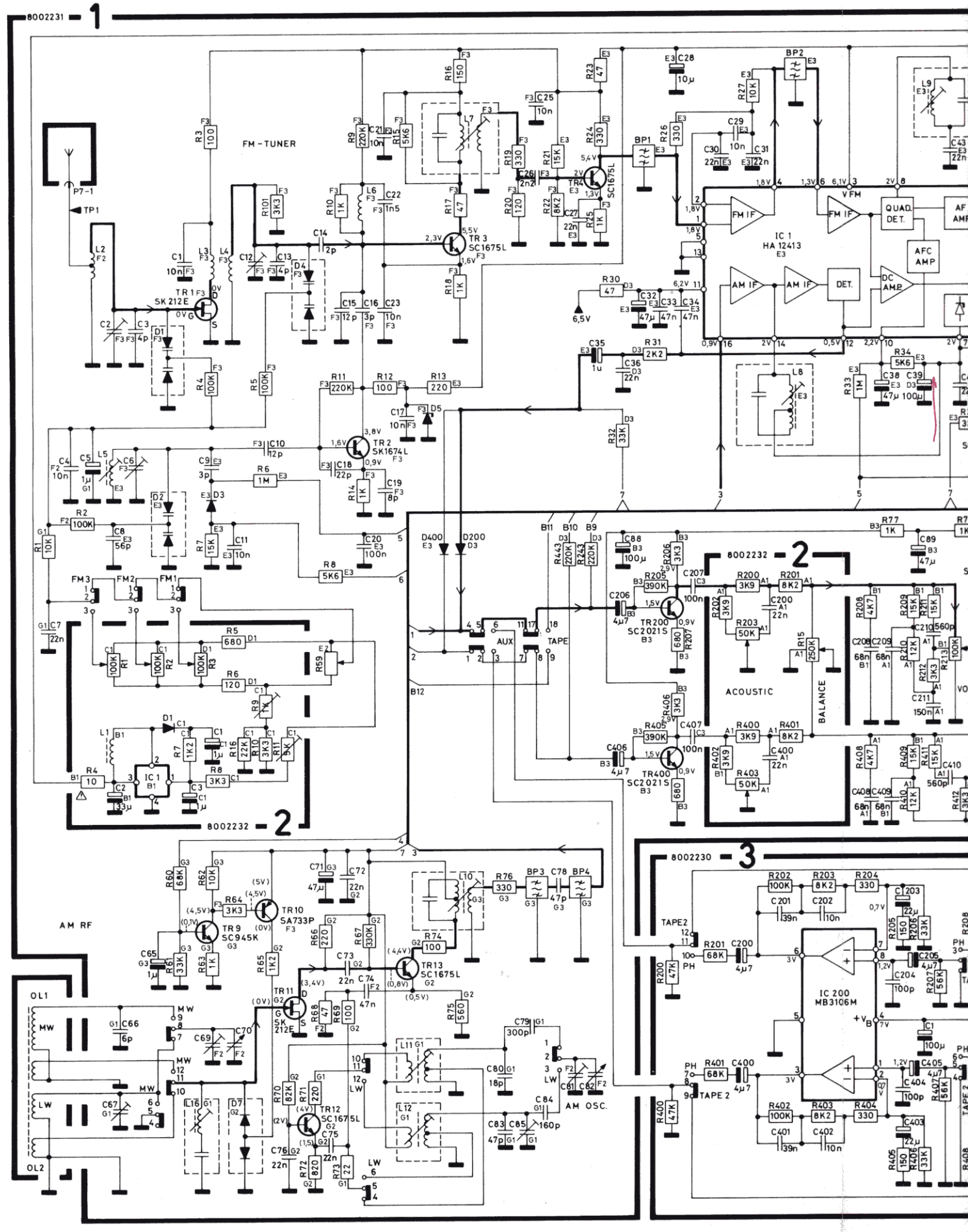
Bang&Olufsen

Beosystem 10

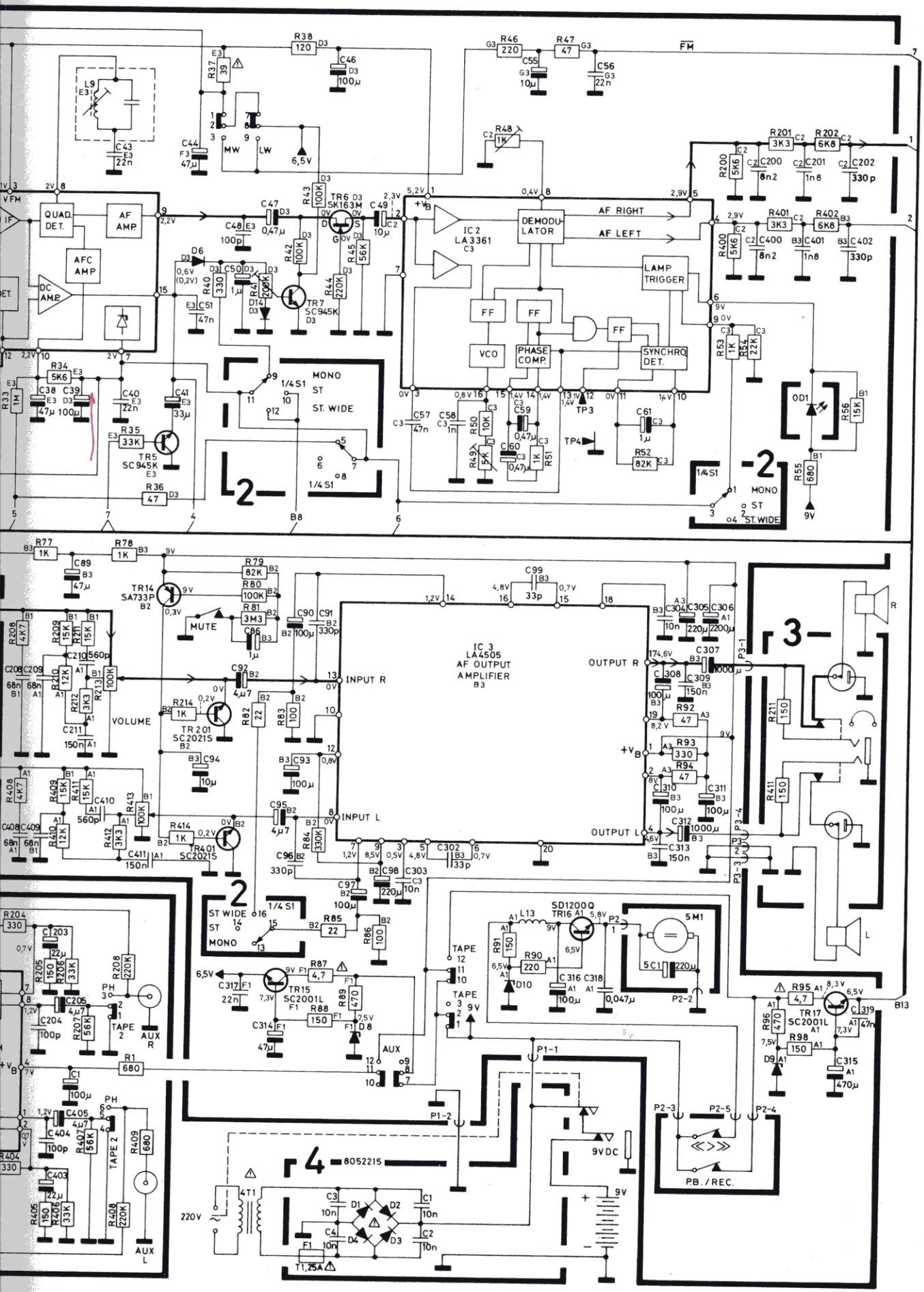
Type 1521/23

SERVICEANVISNING
SERVICE MANUAL
SERVICE ANLEITUNG
MANUEL d'ENTRETIEN

DIAGRAM A TYPE 1521



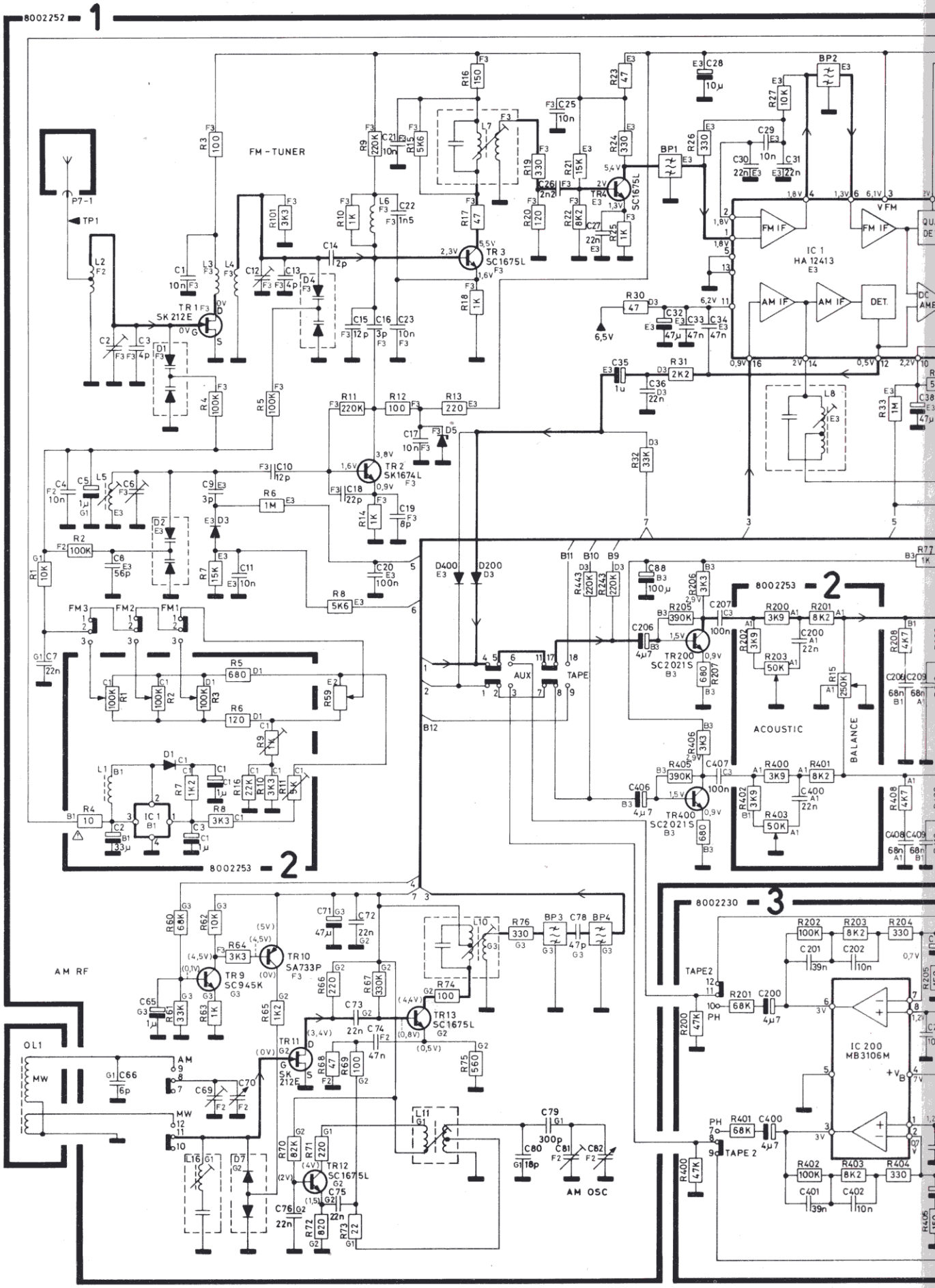
Bang&Olufsen



Bang&Olufsen

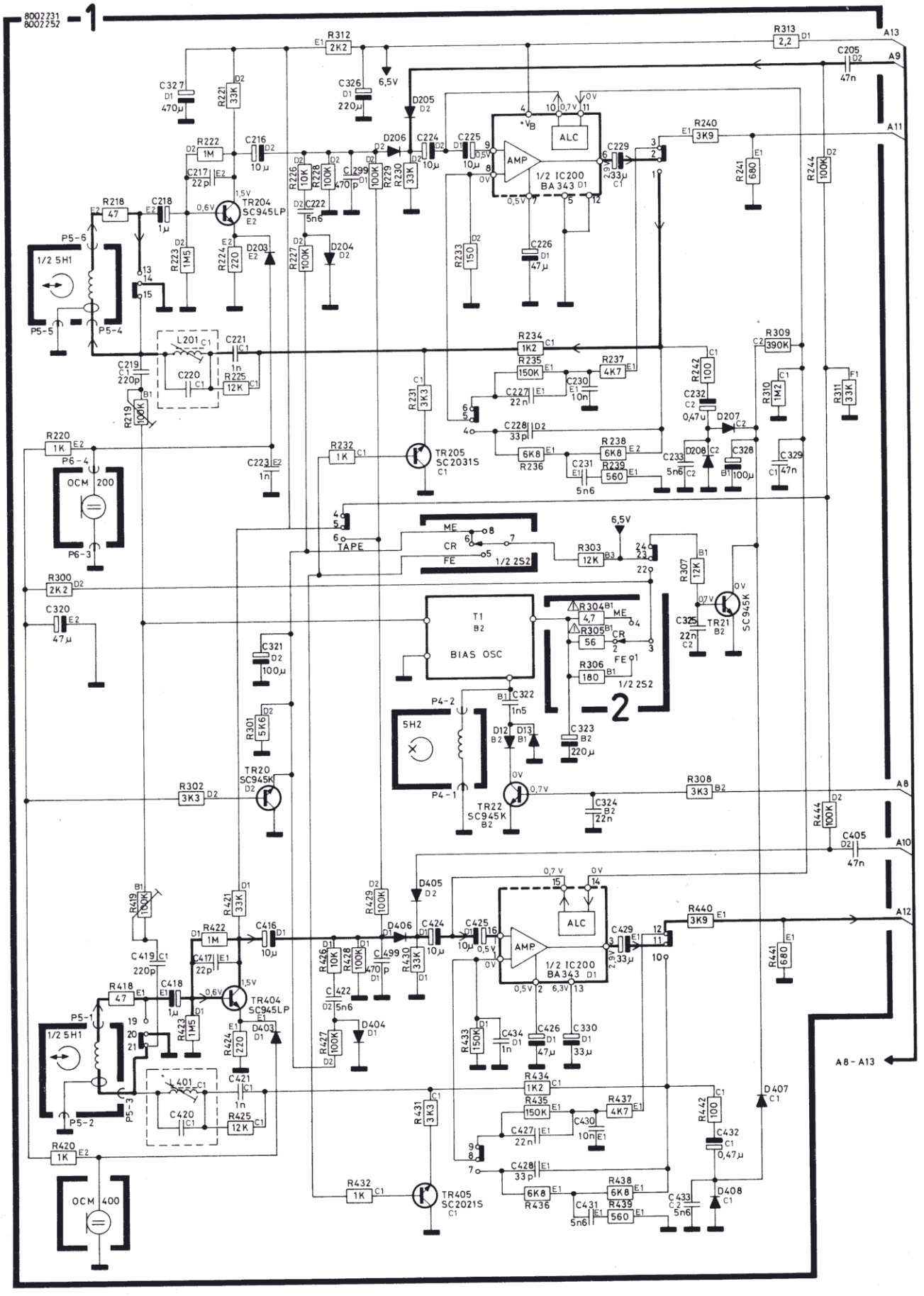
pas de Radio
voir C39 HS

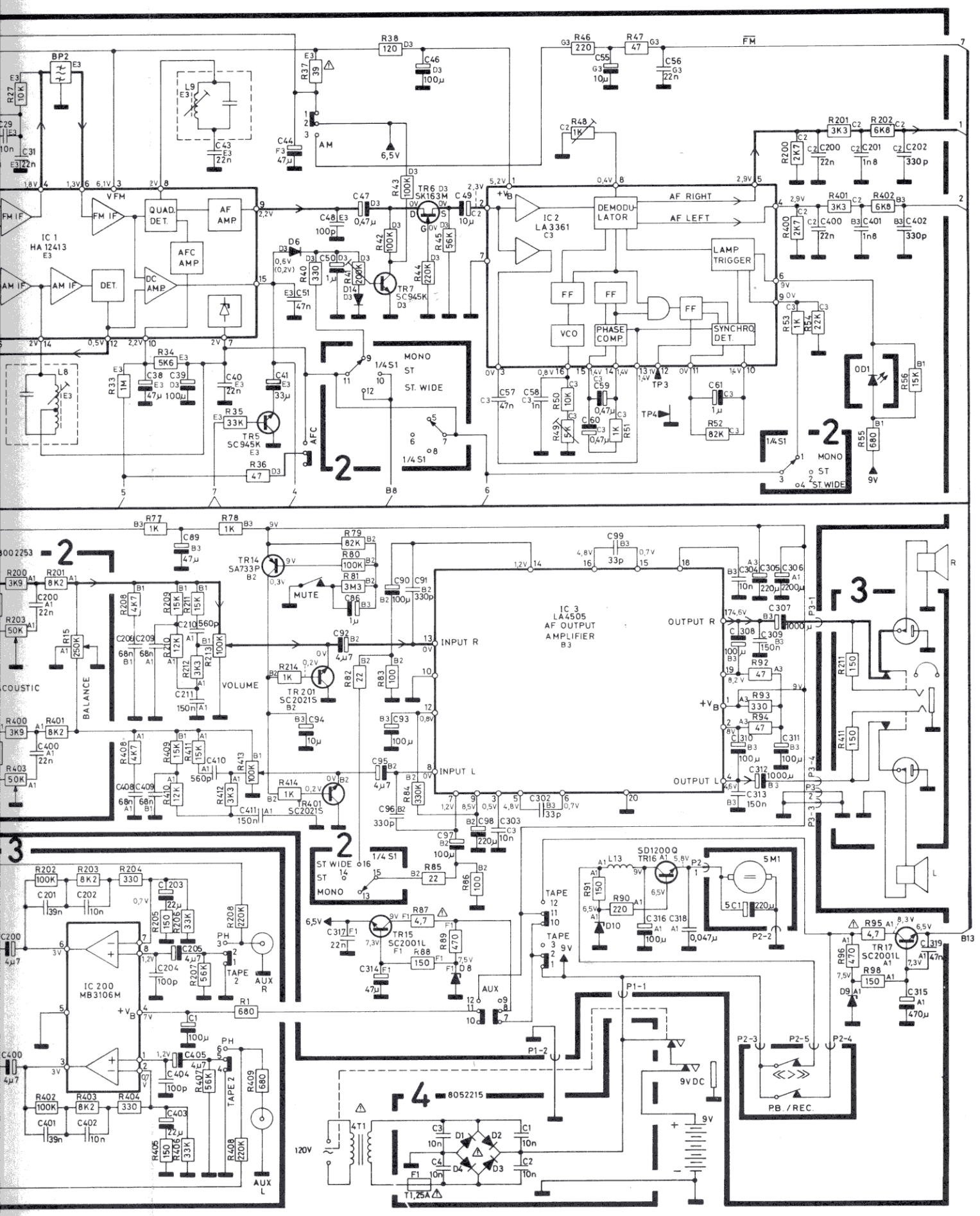
DIAGRAM A TYPE 1523



1-6

DIAGRAM B


8002231
8002252
-1
R312 2K2
R313 2,2
C205 47n
C326 220µ
6,5V
C327 470µ
R221 33K
D205
D206
C224 10µ
C225 10µ
R222 1M
C216 10µ
C217 22p
R226 10K
R228 100K
C299 470p
R229 100K
R230 33K
AMP
ALC
1/2 IC200 BA343
C229 33µ
R240 3K9
R241 680
R244 100K
A13
A9
A11
R218 47
C218 1µ
TR204 SC945LP
R223 1M5
R224 220
D203
D204
R227 100K
C222 5n6
R233 150
C226 47µ
P5-6
1/2 5H1
P5-5
P5-4
L201
C220
C221 1n
R225 12K
C219 220p
R219 100K
R234 1K2
R235 150K
R237 4K7
C227 22n
C230 10n
R231 3K3
R242 100
C232 0,47u
D207
D208
C233 5n6
C328
R238 6K8
R236 6K8
C231 5n6
R239 560
R309 390K
R310 1M2
C329 47n
R311 33K
R220 1K
P6-4
OCM 200
P6-3
C223 1n
R232 1K
TR205 SC2031S
TAPE
ME
CR
FE
1/2 2S2
R303 12K
R307 12K
TR21
SC945K
R300 2K2
C320 47µ
T1
BIAS OSC
R304 4,7
R305 56
R306 180
C325 22n
C321 100µ
R301 5K6
C322 1n5
P4-2
5H2
P4-1
D12
D13
C323 220µ
TR20 SC945K
TR22 SC945K
R302 3K3
C324 22n
R308 3K3
A8
R444 100K
C405 47n
A10
R419 100K
R421 33K
R422 1M
C416 10µ
C417 22p
C419 220p
R418 47
C418 1µ
TR404 SC945LP
R423 1M5
R424 220
D403
D404
R426 10K
R428 100K
C499 470p
R429 100K
R430 33K
D405
D406
C424 10µ
C425 10µ
C422 5n6
R427 100K
R433 150K
C434 1n
C426 47µ
C330 33µ
R440 3K9
R441 680
A12
P5-1
1/2 5H1
P5-2
P5-3
L401
C420
C421 1n
R425 12K
R434 1K2
R435 150K
R437 4K7
C427 22n
C430 10n
R431 3K3
R442 100
C432 0,47µ
D407
C428 33p
R436 6K8
R438 6K8
C431 5n6
R439 560
C433 5n6
D408
R420 1K
OCM 400
R432 1K
TR405 SC2021S
A8 - A13
-2


IC 1
HA 12413
IC 2
LA 3361
IC 3
LA4505
AF OUTPUT
AMPLIFIER
IC 200
MB3106M
TR6 SK163M
TR7 SC945K
TR5 SC945K
TR14 SA733P
TR201 SC2021S
TR401 SC2021S
TR15 SC2001L
TR16 SD1200Q
TR17 SC2001L
FM IF
AM IF
QUAD. DET.
AF AMP
AFC AMP
DET.
DC AMP
VFM
DEMODU-LATOR
AF RIGHT
AF LEFT
LAMP TRIGGER
FF
VCO
PHASE COMP.
SYNCHRO DET.
MONO
ST
ST. WIDE
VOLUME
BALANCE
ACOUSTIC
MUTE
INPUT R
INPUT L
OUTPUT R
OUTPUT L
TAPE
AUX
PH
PB. / REC.
9VDC
120V
T1,25A

SERVICETIPS
SERVICE-TIPS

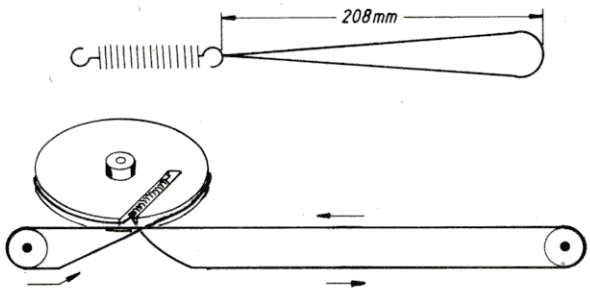
Volumepotentiometer.

Skalasnor (nr. 3955035 rulle 50 m) monteres på fjederen som vist.
Volume skalahjul drejes mod uret til stop, og snoren monteres som vist.

SERVICE TIPS
CONSEILS DE SERVICE

Volume Potentiometer

Thread the dial cord (No. 3955035 roll 50 m) on to the spring as shown.
Turn the volume dial wheel counter-clockwise until its endstop and thread the cord as shown.



Lautstärkepotentiometer

Die Skalenschnur (Nr. 3955035 Rolle 50 m) wird an der Feder - wie gezeigt - montiert.
Das Lautstärke-Skalenrad wird gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht, und die Schnur wird - wie gezeigt - montiert.

Potentiomètre de volume.

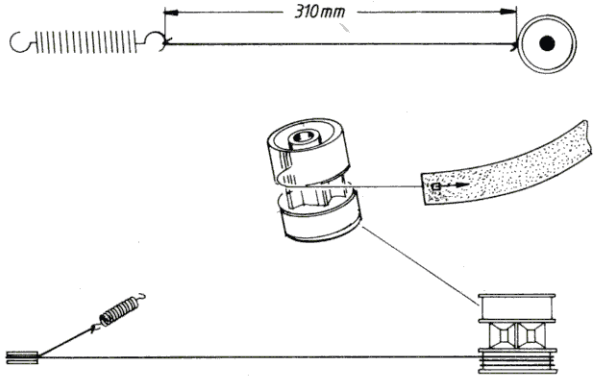
Faire passer la corde de cadran (no 3955035 rouleau 50 m) sur le ressort comme indiqué.
Tourner la roue de cadran de volume en sens inverse des asiquills d'une montre jusqu' l'arrêt et monter la corde comme indiqué.

Volumeskala

Skalasnor (nr.3955035 rulle 50 m) monteres på fjederen og snor hjulet som vist.
Med volumeskalaen i maksimum skal der være 2 $^1/_4$ vindinger snor på snorhjulet.
Skalabåndet monteres som vist og rulles på hjulet.

Volume Dial

Thread the dial cord (No. 3955035 roll 50 m) on to the spring and cord wheel as shown.
When the volume dial is set at maximum there must be 2 $^1/_4$ turns of cord on the cord wheel.
Mount the dial tape as shown and roll it on to the wheel.



Lautstärkeskala.

Skalenschnur (Nr. 3955035 Rolle 50 m) wird an der Feder und am Schnurrad - wie geziegt - montiert.
Wenn sich die Lautstärkeskala in Maximal-Position befindet, müssen am Schnurrad 2 $^1/_4$ Schnurwindungen liegen.
Das Skalenband wird - wie gezeigt - montiert und auf das Rad aufgerollt.

Cadran de volume.

Faire passer la corde de cadran (no 3955035 rouleau 50 m) sur le ressort et la roue de cadran comme indiqué.
Quand le cadran de volume est à la puissance maximum, il doit y avoir un enroulement de 2 $^1/_4$ de tours de corde sur la roue.
Monter la bande de cadran comme indiqué et l'enrouler sur la roue.

Frekvensskala

Skalasnor (nr.3955035 rulle 50 m) monteres på fjeder som vist. Før montering af frekvensskalasnor bør PCB 1 afmonteres.

Fjederen monteres på skalahjulet.

Snoren lægges i den nederste rille på skalahjulet, køres 1/3 omdrejning rundt og derefter om rullerne A. Derefter rulles snoren på ved at dreje skalahjulet. Når snoren er på plads på skalahjulet, strammes snoren op ved at lægge den over rullen B.

Frequency Dial

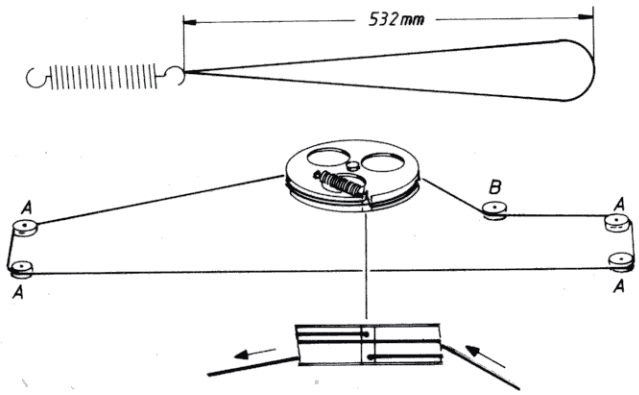
Thread the dial cord (No. 3955035 roll 50 m) on to the spring as shown.

Remove PCB1 before mounting the frequency dial cord.

Mount the spring on the dial wheel.

Place the cord in the bottom groove of the dial wheel, make 1/3 turn and place the cord round the rollers A. Then roll the cord on by turning the dial wheel.

When the cord is in place on the dial wheel, tighten it by leading it over the roller B.



Frequenzskala.

Skalenschnur (Nr. 3955035 Rolle 50 m) wird an der Feder - wie gezeigt - montiert.

Vor der Montage der Frequenzskalenschnur sollte die Printplatte PCB 1 abmontiert werden.

Die Feder wird am Skalenrad montiert.

Die Schnur wird in der unteren Rille des Skalenrades gelegt, wird um 1/3 Umdrehung um das Rad gedreht und danach um die Rollen A geführt. Anschließend wird die Schnur durch Drehen des Skalenrades aufgerollt.

Wenn die Schnur auf dem Skalenrad korrekt liegt, wird die Schnur nachgespannt, indem sie über die Rolle B hineingeführt wird.

Cadran de fréquences.

Faire passer la corde de cadran (no 3955035 rouleau 50 m) sur le ressort comme indiqué.

Il est conseill de démonter la PCB 1 avant le montage de la corde de cadran de fréquences.

Monter le ressort sur la roue de cadran.

Placer la corde dans la rainure inférieure de la roue de cadran, enrouler de 1/3 de tours et ensuite autour des rouleaux A. La corde est ensuite enroulée en faisant tourner la roue de cadran.

Quand la corde est en place, il faut la serrer en la faisant passer sur le rouleau B